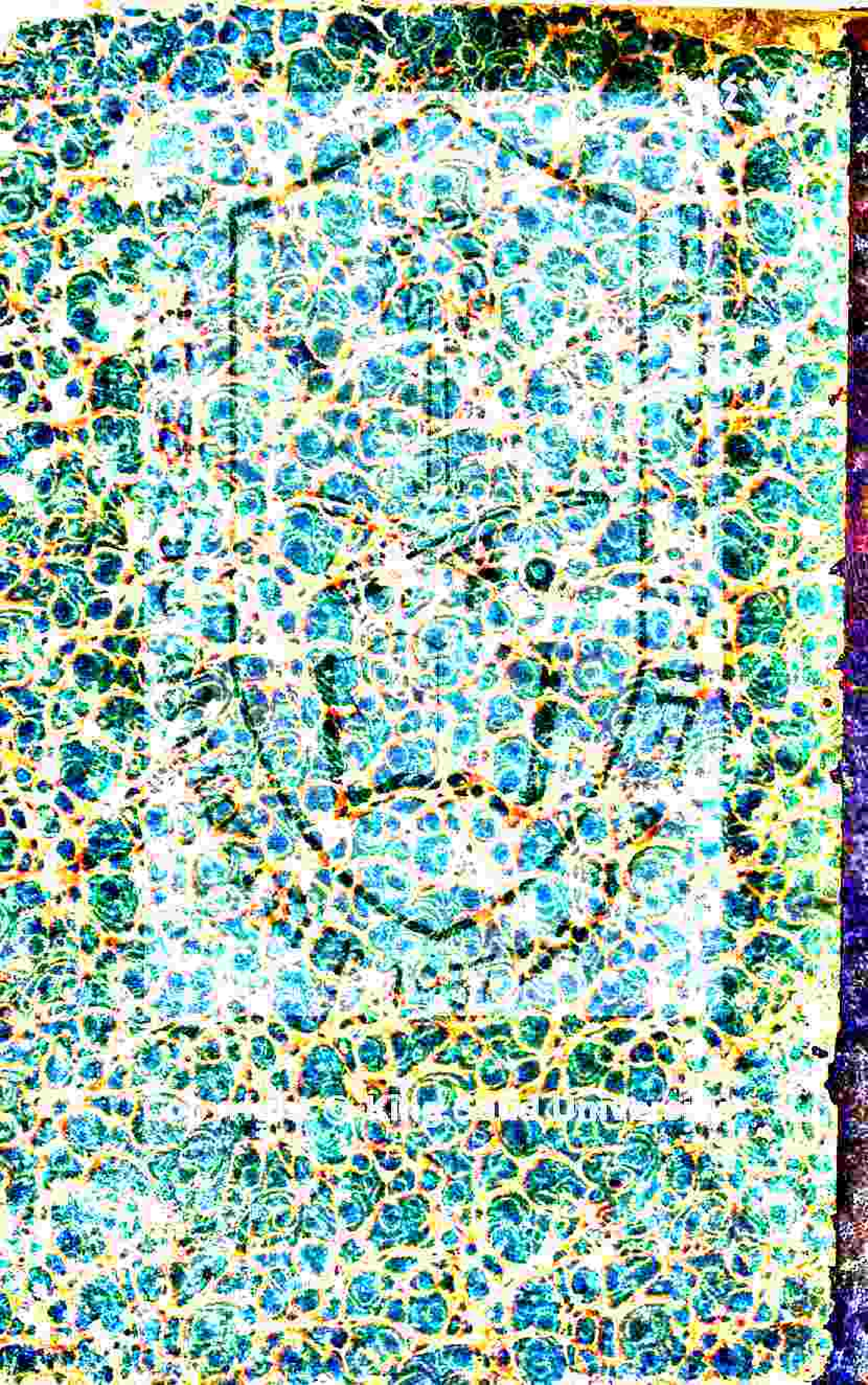


٥٢٨ (زيادة في الاشهر القبطية) . كتبت سنة ١١٥٨هـ.
ر
٢ اق مختلف المسطرة ٥ر٢١×٥ر١٥سم
٣٤٢٧ نسخة وسط ، اضرت بها الرطوبة ، خطها نسخ حسن ،
بها جداول فلكية.

١ــ الزيج والتقاويم أ ــ تاريخ النسخ

[illegible] بن الشيخ ياطه [illegible] [illegible]

[illegible] ابن الاشرف والى [illegible]

[illegible] الحديث في [illegible]

٣٤٧٧

الجزء الخامس

الذي وجد عند [illegible] خامس [illegible]

بحضور [illegible] والحضور [illegible]

[illegible]

[illegible] في [illegible] الامام [illegible]

[illegible] فيما [illegible]

[illegible] وهي [illegible] فاعلم [illegible]

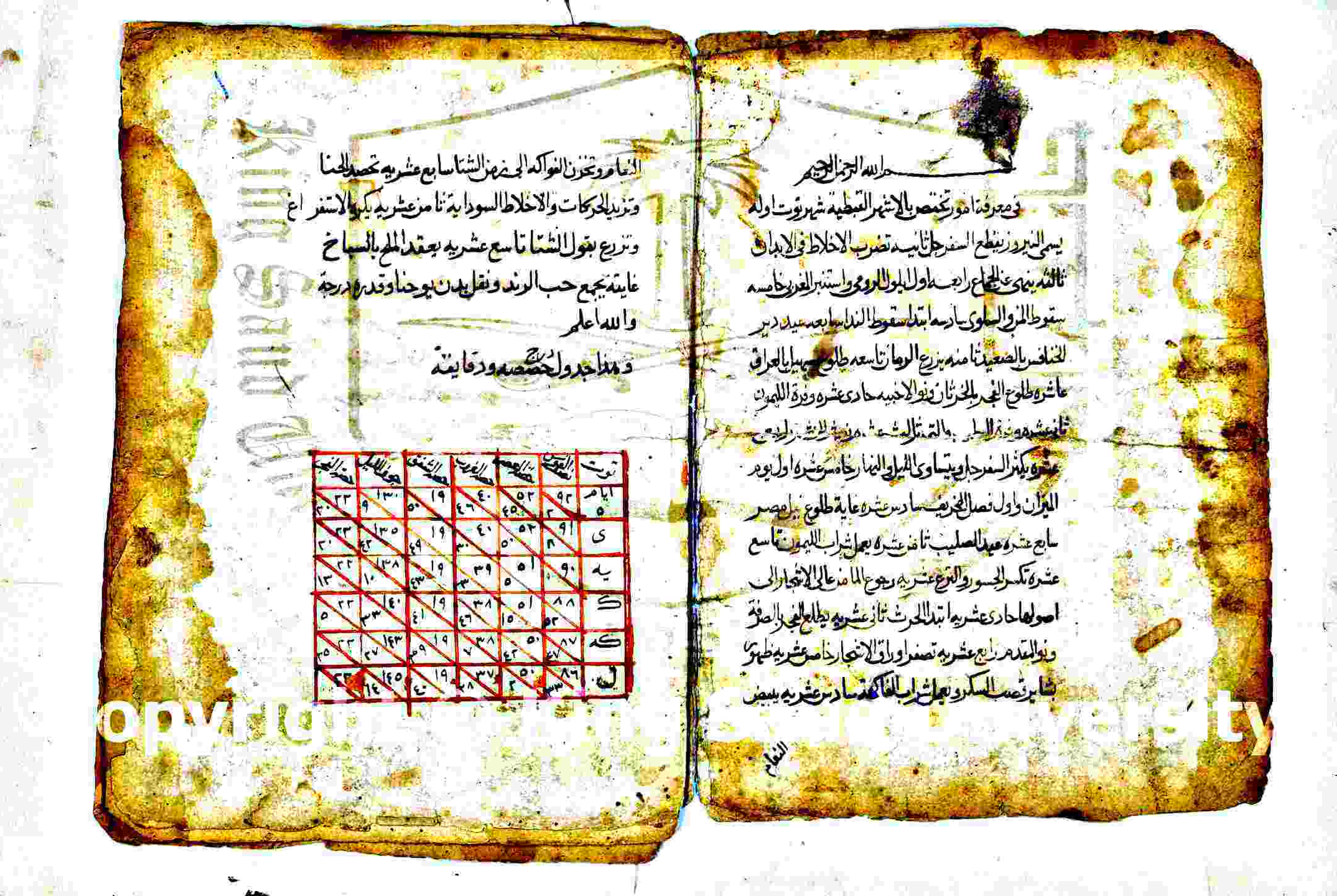
بيده [illegible] والاخ [illegible]

[illegible] الله [illegible]

[illegible] بين [illegible] وما [illegible] وعلى الكتاب [illegible]

[illegible] الحمد لله [illegible]

[illegible] الشيخ [illegible]



بسم الله الرحمن الرحيم

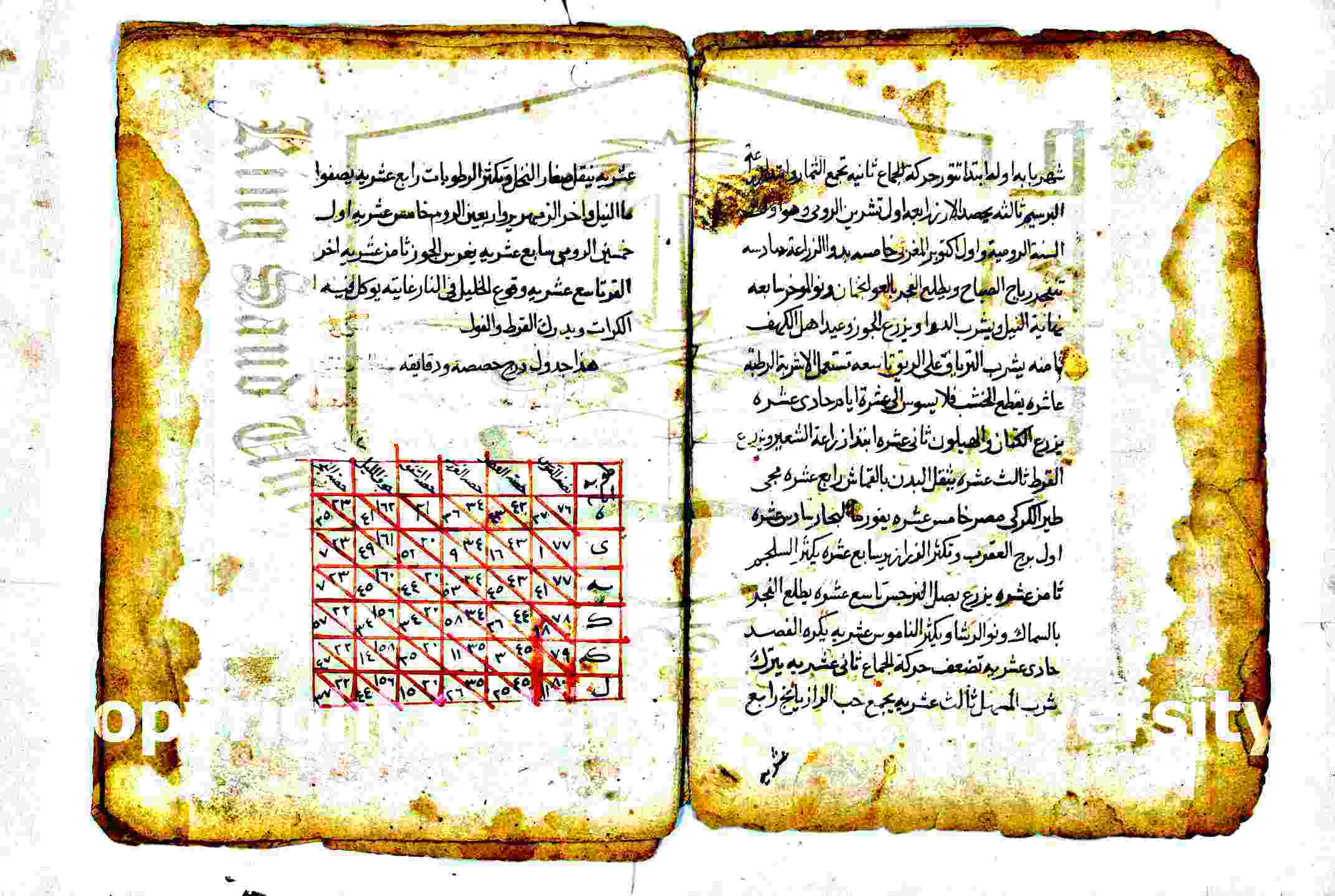
في معرفة امور تختص بالاشهر القبطية شهر توت اوله
يسمى النيروز ينقطع السفرجل ثانيه تضرب الاخلاط في الابدان
ثالثه ينهى عن الجماع رابعه اول ايلول الرومي واستتر الغفر خامسه
سقوط المن والسلوى سادسه ابتدا سقوط الندا سابعه عيد دير
الخنافس بالصعيد ثامنه يزرع الرمان تاسعه طلوع سهيل بالعراق
عاشره طلوع الفجر المجزئ ونو الاخبيه حادي عشره ورد الليمون
ثاني عشره ... ... رابع
عشره يكثر السفرجل ويتساوى الليل والنهار خامس عشره اول يوم
الميزان واول فصل الخريف سادس عشره غاية طلوع ... مصر
سابع عشره عيد الصليب ثامن عشره يعمل شراب الليمون تاسع
عشره تكسر الجسور والترع عشرينه رجوع الما من اعالي الاشجار الى
اصولها حادي عشرينه ابتدا الحرث ثاني عشرينه يطلع الفجر بالصرفة
ونو المقدم رابع عشرينه تصفر اوراق الاشجار خامس عشرينه ظهور
بشاير قصب السكر ويعمل شراب الفاكهة سادس عشرينه يبيض

النعام

النعام وتخزن الفواكه الى نصف الشتا سابع عشرينه تحصد الحنا
وتزيد الحركات والاخلاط السوداية ثامن عشرينه يكون الاستفراغ
وتزرع بقول الشتا تاسع عشرينه يعقد الملح بالسباخ
غايته يجمع حب الرند ونقل بدن يوحنا وتقديره درجة
والله اعلم

ومما جدول حصصه ودقايقه

توت	نصف القوس	حصة العصر	حصة الغروب	حصة الشفق	حصة الليل	نصف النهار
ايام ٥	٩٢ ٣	٥٣ ٤٥	٤٠ ٤٦	١٩ ٥٠	١٣٠ ٩	٣٣ ٣٠
ى	٩١ ٨	٥٣ ٥٠	٤٠ ٣٠	١٩ ٤٩	١٣٥ ٤٢	٣٣ ٣٠
يه	٩٠	٥١ ٥	٣٩ ٣٣	١٩ ٤٣	١٣٨ ١٠	٣٣ ١٣
ك	٨٨ ٥٣	٥١ ١٥	٣٨ ٤٦	١٩ ٤١	١٤٠ ٣٣	٣٣ ٥
كه	٨٧ ٤٧	٥٠ ٤٢	٣٨ ٧	١٩ ٣٩	١٤٣ ٢٧	٣٣ ٣٥
ل	٨٦ ٣٣	٥٠ ٢	٣٧ ٢٨	١٩ ٤٠	١٤٥ ١٤	٣٣ [illegible]



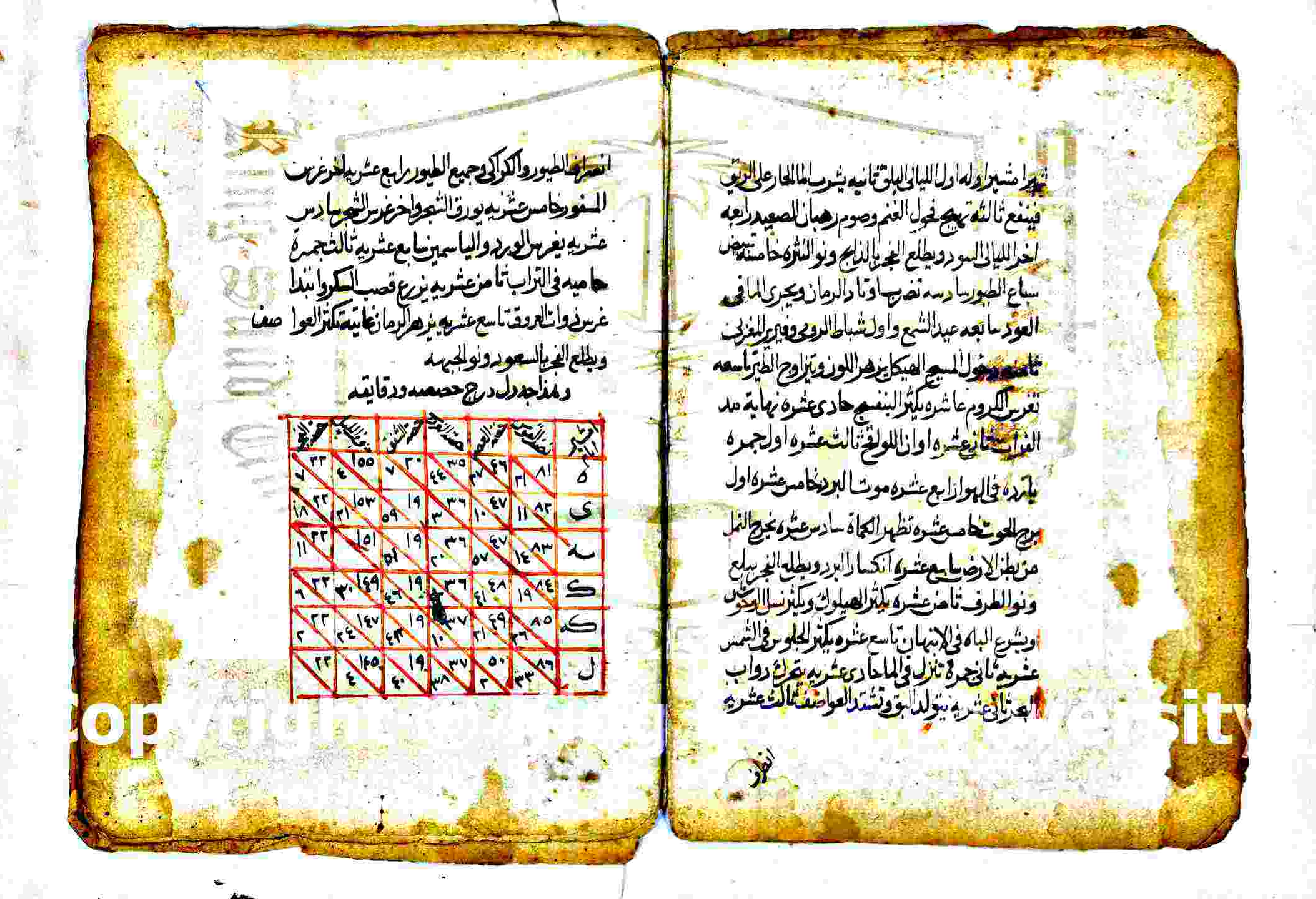
شهر بابه ولد ابتدا نتور حركة الجماع ثانيه تجمع الثمار واشتداد عم
البرسيم ثالثه يحصد الارز رابعه اول تشرين الرومي وهو اول
السنة الرومية واول اكتوبر المغرب خامسه بدو الزراعة سادسه
تتجدد رياح الصباح ويطلع الغفر بالعوالخان ونو الوحر سابعه
نهاية النيل يشرب الدوا ويزرع الجوز وعيد اهل الكهف
ثامنه يشرب الترياق على الريق تاسعه تستعمل الاشربة الرطبه
عاشره يقطع الخشب فلا يسوس الى عشرة ايام حادى عشره
يزرع الكتان والصيلون ثاني عشره ابتدا زراعة الشعير ويزرع
القرط ثالث عشره ينقل البدن بالقماش رابع عشره مجى
طير الكركي مصر خامس عشره يفور ما البحار سادس عشره
اول برج العقرب وتكثر الفيران سابع عشره يكثر السلجم
ثامن عشره يزرع بصل النرجس تاسع عشره يطلع الفجر
بالسماك ونو الرشا ويكثر الناموس عشرينه يكره الفصد
حادى عشرينه تضعف حركة الجماع ثاني عشرينه يترك
شرب المسهل ثالث عشرينه يجمع حب الرازيانج رابع

عشرينه

عشرينه ينقل صغار النخل وتكثر الرطوبات رابع عشرينه يصفو
ما النيل واخر الزهر وار بعين الروم خامس عشرينه اول
خمسين الرومي سابع عشرينه يغرس الجوز ثامن عشرينه اخر
القر تاسع عشرينه وقوع الخليل في النار غايته يوكل فيه
الكرات ويدرك القرط والفول

هذا جدول درج حصصه ودقايقه

ايام برج	حصة الشروق	حصة العصر	حصة العتمة	حصة الشفق	حصة الليل	حصة الظهر
ه	٧٦ / ٣٧	٤٣ / [illegible]	٣٤ / ٣٦	٣١	١٦٣ / ٤١	٣٣ / ٢٥
ى	٧٧ / ١	٤٣ / ١٦	٣٤ / ٩	٣٠ / ٥٢	١٦١ / ٤٩	٣٣ / ٧
يه	٧٧ / ٤١	٤٣ / ٤٥	٣٤ / ٥٣	٣٠ / ٤٤	١٦٠ / ٤٥	٣٣ / ٧
ك	٧٨ / ١٨	٤٤ / ٣٦	٣٤ / ٥٨	٣٠ / ٣٤	١٥٦ / ٣٤	٣٢ / ٥٧
كه	٧٩	٤٥ / ٣	٣٥ / ١١	٣٠ / ٤٥	١٥٨ / ١٤	٣٢ / ٤٧
ل	٨٠ / ١١	٤٥ / ٢٥	٣٥ / ٢٦	٣١ / ١٥	١٥٩ / ٤٤	٣٢ / ٣٧

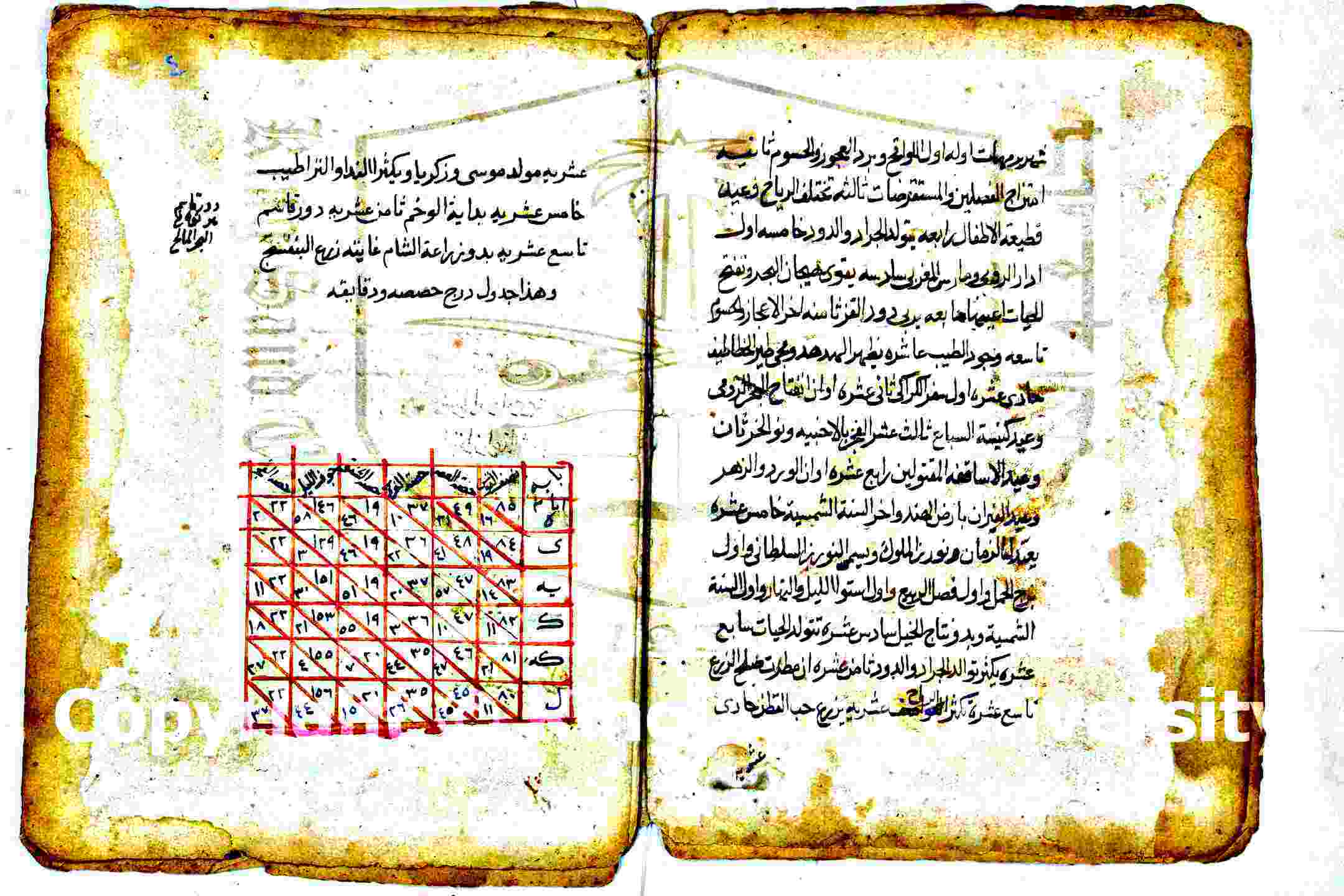


نيرا متبر اوله اول الليالى البلق ثانيه يشرب الما الحار على الريق
فينفع ثالثه تهيج فحول الغنم وصوم رهبان الصعيد رابعه
اخر الليالى السود ويطلع الفجر بالذابح ونو الثريه خامسه تبيض
سباع الطيور سادسه تضرب اوتاد الرمان ويجرى الما فى
العود سابعه عيد الشمع واول شباط الرومى وفيه المغربى
ثامنه يحول المسيح الهيكل يزهر اللوز ويزاوج الطير تاسعه
تغرس الكروم عاشره يكثر البنفسج حادى عشره نهاية مد
الفرات ثانى عشره اوان اللولقح ثالث عشره اول جمره
بارده فى الهوا رابع عشره موت البرد خامس عشره اول
برج الحوت خامس عشره تظهر الكماة سادس عشره يخرج النمل
من بطن الارض سابع عشره انكسار البرد ويطلع الفجر ببلع
ونو الطرف ثامن عشره يكثر الصعلوك ويكثر نسل الحيوان
ويشرع الباه فى الانبهات تاسع عشره يكثر الجلوس فى الشمس
عشرين ثانى جمره تنزل فى الما حادى عشرين تحرك دواب
البحر ثانى عشرين يتولد البق وتشتد العواصف ثالث عشرين

انقرض

انصراف الطيور والكراكى وجميع الطيور رابع عشرين اخر غرس
المنثور خامس عشرين يورق الشجر واخر غرس الشجر سادس
عشرين يغرس الورد والياسمين سابع عشرين ثالث جمرة
حاميه فى التراب ثامن عشرين يزرع قصب السكر وابتدا
غرس نوات العروق تاسع عشرين يزهر الرمان نهايته تكثر العواصف
ويطلع الفجر بالسعود ونو الجبهه
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

الايام	نصف القوس	[illegible]	[illegible]	حصة الشفق	[illegible]	[illegible]
ه	٨١ ٣١	٤٦ ٣٧	٣٥ ٤٤	٣٠ ٧	١٥٥ ٤	٣٣ ٧
ى	٨٢ ١١	٤٧ ١٠	٣٦ ٣	١٩ ٥٩	١٥٣ ٣١	٣٢ ١٨
يه	٨٣ ١٤	٤٧ ٥٧	٣٦ ٢٠	١٩ ٥١	١٥١	٣٣ ١١
ك	٨٤ ١٩	٤٨ ٤١	٣٦	١٩ ٤٦	١٤٩ ٣٠	٣٣ ٩
كه	٨٥ ٢٦	٤٩ ٢١	٣٧ ١٠	١٩ ٤٣	١٤٧ ٢٤	٣٢ ٢
ل	٨٦ ٤٣	٥٠ ٢	٣٧ ٣٨	١٩ ٤٠	١٤٥ ٤	٣٢



شهر برمهات اوله اول الولع وبرد العجوز والحسوم ثانيه
امتزاج الفصلين والمستقرضات ثالثه تختلف الرياح وعيد
قطيعة الاطفال رابعه يتولد الجراد والدود خامسه اول
ادار الرومي وصار من المغرب سادسه يتوى هيجان البحر ونفح
الحيات اعينها سابعه يبدي دود القز ثامنه اخر الاعجاز والحسوم
تاسعه وجود الطيب عاشره يظهر الهدهد ويجي طير الخطاطيف
حادي عشره اول سفر الكراكي ثاني عشره اوان نقاح الجز الرومي
وعيد كنيسة السباع ثالث عشر الفرح بالاحبيه ونو الخرفان
وعيد الاساقفه المتوليين رابع عشره اوان الورد والزهر
وعيد النيران بارض الهند واخر السنة الشمسية خامس عشره
يعيدوا الرمان ونوروز الملوك ويسمى النوروز السلطاني واول
برج الحمل واول فصل الربيع واول استوا الليل والنهار واول السنة
الشمسية وبدو نتاج الخيل سادس عشره تتولد الحيات سابع
عشره يكثر تولد الجراد والدود ثامن عشره ان مطرت صلح الزرع
تاسع عشره يكثر الرياح عشريه يزرع حب القطن حادي

عشريه

عشريه مولد موسى وزكريا ويكثر الندا والتراطيب
خامس عشريه بداية الوخم ثامن عشريه دور القاسم
تاسع عشريه بدو زراعة الشام غايته زرع البنفسج
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

[illegible] البحر المالح

باب	نصف القوس	حصة العصر	حصة الربع	حصة الشفق	جوز الليل	حصة الفجر
ايام ٥	٨٥ ١٦	٤٩ ٣١	٣٧ ١٠	١٩ ٤٦	١٤٦ ٥٨	٣٣ ٢
ى	٨٤ ١٩	٤٨ ٤١	٣٦ ٣٢	١٩ ٤٦	١٣٩ ٣	٣٣
يه	٨٣ ١٤	٤٧ ٥٧	٣٧ ٣٠	١٩ ٥١	١٥١ ٣٠	٣٣ ١١
ك	٨٣ ١١	٤٧ ١٠	٣٦ ٣	١٩ ٥٥	١٥٣ ٢١	٣٣ ١٨
كه	٨١ ٢١	٤٦ ٤٧	٣٥ ٤٤	٢٠ ٧	١٥٥ ٤	٣٣ ٣٧
ل	٨٠ ١١	٤٥ ٤٥	٣٥ ٣٦	٢٠ ١٥	١٥٦ ٤٤	٣٣ ٣٧

شهر هاتور اوله اول الليالي البلق ويبرد الهوا ويزرع انواع
البصل ثانيه يختفي الخطاف ثالثه يطلع الفجر بالغفر ونو النطحين
وفيه يزرع القمح رابعه اول ازمان الامطار خامسه اول تشرين
الثاني الرومي واول تونبر المغربي سادسه تكثر الزراعات
سابعه انقطاع سفر بحر الروم ثامنه يجمع الزعفران ويلبس
الصوف تاسعه اول المطر الوسمي عاشره الثلاث فيه حادي [illegible] الاعزل
عشره تهب رياح الجنوب وهو الريح المريسي ثاني عشره شدة
سواد البحر وحركته ثالث عشره يعصر زيت الحار رابع
عشره تختفي الهوام خامس عشره تطيب الرياح سادس
عشره يكثر نسل الوحوش واول برج القوس وطلوع الفجر
بالزبانات ونو البطين سابع عشره وفاة يوحنا فم الذهب
ويبرد اخر الليل ثامن عشره صبا دى طلوع الخيل المرعى تاسع
عشره اول صوم الميلاده وهو اربعون يوما عشرينه تكثر
السحب ويصلح لكل صيد الما ويغلق البحر المالح ثاني عشرينه
يعقد القسطل ثالث عشرينه يكره شرب الما الى لا رابع

عشرينه

عشرينه ينكسر سلطان السوا خامس عشرينه اول شرط شجر
البلسان سادس عشرينه ابتدا هلاك الذباب وكل دابة
لاعظم لها سابع عشرينه هبوب العواصف ثامن عشرينه
يستحب شم كل شي حار لامتزاج الفصلين تاسع عشرينه
ظهور القطرب بمصر وطلوع الفجر بالاكليل ونو الثريا
غايته يفرخ النحل

وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

ايام هاتور	نصف النهار	حصة العصر	فضل المغرب	حصة الشفق	نصف الليل	حصة الفجر
ه	٧٩ ١٨	٤٥ ١٣	٣٥ ١٣	٢١ ٣٥	١٥٨ ١٤	٢٣ ٤٧
ى	٧٨ ٢٨	٤٤ ٣٦	٣٥	٢١ ٣٥	١٥٩ ٣٤	٢٢ ٥٧
يه	٧٧ ٤١	٤٣ ٤٥	٣٤ ٥٢	٢١ ٤٤	١٥٩ ٤٥	٢٣ ٧
ك	٧٧ ١	٤٣ ١٦	٣٤ ٣٩	٢١ ٥٢	١٦١ ٤٩	٢٣ ١٧
كه	٧٦ ٣٦	٤٣ ٤٣	٣٤ ٣٦	٢١	١٦٢ ٤١	٢٣ ٥٥
ل	٧٦	٤٣ ٣٣	٣٤ ٣٩	٢١ ٨	١٦٣ ١٩	٢٣ ٣٣

شهر كيهك اوله الاربعانية بمصر وسقوط ورق الشجر ثانيه دخول
السيد الهيكل الله بتحرك الركام والنزلات رابعه يدخل الخنافس
بطن الارض خامسه عيد كنيسة توما بدمشق واول كانون الاول
الرومي واول جبر المغرب سادسه طلوع الخيل المرعى سابعه يسقط
الثلج واول نتاج الضان ثامنه طلوع بزر الكتان تاسعه يدخل
النمل بطن الارض عاشره تكثر الطيور الغريبة وتعمى الحيات حادي
عشره خروج البخار من الافواه وعيد دير الزجاج ثاني عشره طلوع
الفجر بالقلب ونو الدبران وعيد ميكاييل الشتوي وفيه حج السماك
بمدنية ماخا ثالث عشره اول حصاد الارز رابع عشره اوان
غرس الشجر خامس عشره اقصر يوم واطول ليلة سادس عشره
اول برج الجدي واول فصل الشتا واول زيادة النهار واول
الاربعانية بالشام سابع عشره اول الزمهرير واربعين الروم
ثامن عشره اول القر وهو اربعون يوما تاسع عشره
تهيج البراغيث عشرينه يكسر قصب السكر حادي عشرينه
تكثر النزلات ثاني عشرينه عيد البشارة ثالث عشرينه

اوان

اوان لقاح الابل وعيد دانيال وتقليم الكروم رابع عشرينه
يزرع الخشخاش ويقوى سلطان البلغم خامس عشرينه يطلع الفجر
بالشوله وبو الهنعه واول الليالي السود وهي اربعون ليلة سادس
عشرينه يقوى البرد سابع عشرينه تكثر الهموم ثامن عشرينه
صوم النجمة واخر صوم الميلاد تاسع عشرينه مولد سيدنا
عيسى عليه السلام واول الوفاع غاية بصر شربا المالي الى اخر
الشتا وظهور قوة بخار بارض الروم

جدول برج حصصه ودقايقه

الايام	نصف القوس	حصة العصر	[illegible]	حصة الشفق	حصة الليل	حصة الفجر
ه	٥ النيرين	نصف ٧	٣٤ ٤٣	٢١ ١٤	١٦٣ ٤٣	٢٣ ٣٨
ى	٧٥ ٣٥	٤٢ ٥٣	٣٤ ١٩	٢١ ١٥	١٦٤ ٧	٢٣ ٤١
يه	٧٥ ٥٤	٤١ ٥٣	٣٤ ١٨	٢١ ١٥	١٦٤ ١٢	٢٣ ٤٩
ك	٧٥ ٢٨	٤١ ٥٨	٣٤ ١٩	٢١ ١٥	١٦٤ ٧	٢٣ ٤١
كه	٧٥ ٤٠	٤٣ ٧	٣٤ ٣٣	٢١ ١٤	١٦٣ ٤٨	٢٣ ٣٨
ل	٧٦	٤٣ ٢٢	٣٤ ٢٩	٢١ ٨	١٦٣ ٢٩	٢٣ ٢٣



شهر طوبه اوله يشتد البرد ويحمد اكل الحلوا ثانيه وفوة الاترج
وعيد ابو انعام ثالثه يجتنب اكل البقول وعيد قتلة الاطفال
رابعه رياح جنوبيه ويكمل سقوط ورق الاشجار خامسه تنقع
العفونات وارتفاع ... مصر سادسه تقل الامراض واول
كانون الثاني الرومي وتبير المغربي سابعه تقليم الكروم الاسود
ويجتنب اكل لحوم البقر ثامنه يطلع الفجر بالنعايم ونو الهقعه
تاسعه يجمد المياه عاشره صوم الغطاس وليلة اخراج ماثانية
مصر حادي عشره يوم الغطاس وعيد المذبح ثاني عشره تبقى
بطن الارض ثالث عشره تقليم الكرم الابيض وقوة ... الشتا
طول الليلة
رابع عشره عيد ... ويسمى عيد ال... ... عشره اول
برج الدلو سادس عشره زرع زريعة البصل سابع عشره
يهيج سلطان البلغم ثامن عشره اوان غرس الاشجار والنخل تاسع
عشره ابتدا الجريان المائي العود ويهيج رياح مختلفه عشرينه
عيد قانا الجليل حادي عشرينه عيد السيده مريم ويطلع الفجر
بالبلده ونو الذراع ثاني عشرينه ما غرس فيه لم يخب ثالث

عشرية

عشرينه يحمد الحجامة ثاني عشرينه رياح شماليه رابع عشرينه
اوان زرع المقثات خامس عشرينه تقول الثمار سادس
عشرينه يطلع الفجر بالمقدم ونو الصرفه سابع عشرينه
يطيب سفر البحر الملح ثامن عشرينه انفتاح بحر الروم
تاسع عشرينه ابتدا الفصد وخروج الدم وعيد بشارة
مريم وغايته اوان شرب الدوا

وهذا جدول درج حصصه ورقايقه

[illegible]	نصف القوس	حصة العصر	نصف العصر	حصة الشفق	نصف الليل	نصف النهار
ه	٨٧ ٤٧	٥٠ ٥٣	٣٨ ٧	١٩ ٣٩	١٤٢ ٥٠	٢١ ٥٦
ى	٨٨ ٥٣	٥١ ١٥	٣٨ ٤٦	١٩ ٤١	١٤١ ٣٣	٢٢ ٢
يه	٩٠	٥١ ٥٠	٣٩ ٣٣	١٩ ٤٤	١٣٨ ١١	٢٢ ٥
ك	٩١ ٦	٥٢ ١٧	٤٠ ٣	١٩ ٤٩	١٣٦ ٤٦	٢٢ ١٣
كه	٩٢ ١٤	٥٢ ٤٥	٤٠ ٤٣	١٩ ٥٤	١٣٣ ١٨	٢٣ ٣٠
ل	٩٣ ٢١	٥٣ ٥	٤١ ٤٩	٢٠ ٦	١٣١ ٤٣	٢٣ ٣١

شهر بوده اوله يدرك الفول ثانيه يفرق الصعب وانقطاع
البلغم من الابدان ثالثه يعقد اللوز وتطير الهوام بمصر رابعه
تعالج الامراض العسره البرخاصه نتاج الابل سادسه اول
نيسان الرومي واول ابريل المغربي يكتب رقاع العقارب سابعه
شهادة يعقوب وقدوم مراكب الروم ثامنه الحصاد بالصعيد
ويتحرك الزكام تاسعه يعصر دهن البلسان ويطلع الفجر
بالموخر ونو العوا عاشره ختام الزرع الصغير حادي عشره
ابتدا مطر نيسان ثاني عشره يعمل معجون الورد ثالث عشره
ينهى عن اكل الحيتان المالحه رابع عشره تتحرك الاخلاط والحيا در
والنزلات خامس عشره النحل واول برج الثور سادس عشره
يخاف على الزرع من الافات سابع عشره وفرة الورد وكثرته
بمصر ثامن عشره حرور شديده تاسع عشره يبيض الطاووس
عشريه سلامة الزرع من الافات حادي عشريه تمتد
العيون وتغيب الثريا وقت العشا ثاني عشريه الفجر بالرشا
ونو السماك ثالث عشريه ختام الزرع الكبير رابع عشريه

تغز

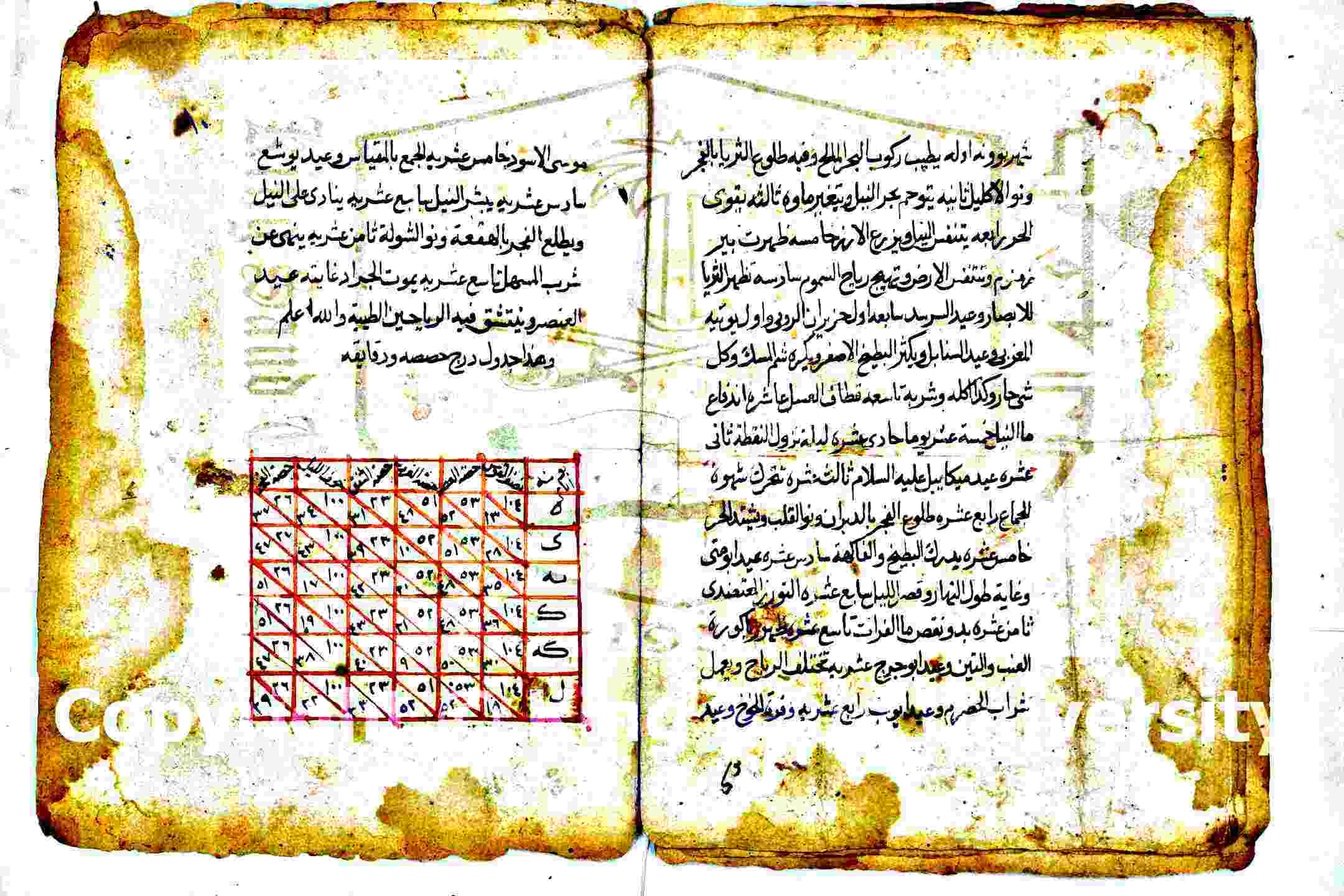
تغزل فراخ النحل ويصفر جميع الزرع خامس عشريه اوان
شرب الدوا سادس عشريه مهبط ادم عليه السلام من الجنة
وتهيج النعام سابع عشريه عيد ابو انقطر وابتدا مد الفرات
ثامن عشريه يزور خضر والياس عليهما السلام وزور
يعني يوم بالفارسيه تاسع عشريه يزرع الارز والحنا
غايته شهادة مرقص ويخلع الصوف ويلبس بياض القماش
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

درجة برج	نصف القوس	حصة العصر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	٩٤ ٣٦	٥٣ ٤٦	٤٢ ١٥	٢٠ ١٤	١٣٨ ٨	٣٢ ٤٠
ى	٩٥ ٢١	٥٣ ٣٩	٤٣ ٨	٣٠ ٣٨	١٣٥ ٣٩	٣٢ ١٩
يه	٩٦ ٣٣	٥٣ ٥٠	٤٣ ٥٨	٢٠ ٤٣	١٣٢ ٥٣	٣٣ ١٦
ك	٩٧ ٣٧	٥٤ ١	٤٤ ٥٥	٢٠ ٥٩	١٣١ ١٤	٣٣ ٣٦
كه	٩٨ ٣٤	٥٤ ٧	٤٤ ٤٨	٢١ ١٦	١١٧ ٤٠	٣٣ ٥٦
ل	٩٩ ٣٣	٥٤ ١٢	٤٤ ٤٠	٢١ ٣٣	١١٥ ٥	٣٤ ١٧

شهر بشنس اوله بوسر بالفصاده لخروج الدم للزيادة ثانيه تخرج اصول
البقول وفيه تستعمل الاشربه ثالثه يصفو الدم في الابدان
رابعه يزرع الخيار خامسه الفجر بالشرطين ونوء الغفر وعيد
الجندي وحصاد الشعير بالشام سادسه اول ايار الرومي
واول ماته المغربي سابعه يعقد الزيتون ويعقد البلسان
ثامنه حصاد الشعير بالسواحل وعيد شهيد شبرا وتسامت
الشمس رؤس اهل مكة تاسعه عيد الورد بمصر قديما عاشره
اخر وقوع مطر نيسان حادي عشره يمنع اكل الملوحات ثاني
عشره اوان زرع الذره بالصعيد ونياحة يوحنا فم الذهب
ثالث عشره بياض الجراد رابع عشره تطيب فاكهة الشمس
ويجمع الخشخاش خامس عشره وقوع المن والسلوى ويكثر الحصاد
سادس عشره اول برج الجوزا وعيد رفع المسيح سابع عشره
اوان جمع العصفر ثامن عشره طلوع الفجر بالبطين ونوء الزبانات
تاسع عشره يسكن هيجان البراغيث عشرينه يختفي الثعره
وعيد الورد حديثا حادي عشريه تقوى حركات الاخلاط

الدمويه وعيد الدير القصير ثاني عشريه عيد البلسم بالمطريه
ثالث عشريه مقتل يحيى رابع عشريه وفرة المشمش وتقوى الحر
خامس عشريه ابتدا نقص الماء في الاشجار وعيد مرقوره سادس
عشريه نهي يفرط عن العلاج سابع عشريه تقوى رياح الشمال
ثامن عشريه قوة احتراق نيل مصر وعيد شمعون العجايبي
تاسع عشريه عيد الورد بالشام غايته حر شديد والله اعلم
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

ايام بشنس	[illegible]	حصه العصر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	حصه الفجر
ه	١٠٠ / ٣٥	٥٤ / ١٣	٤٧ / ٣٨	٢١ / ٥٣	١١٣ / ٣٧	٢٤ / ٤
ى	١٠١ / ١٤	٥٤ / ٩	٤٨ / ٣١	٢٢ / ١٢	١١٠ / ١٤	٣٥ / ٣
يه	١٠٢ / ١٠	٥٤ / ٦	٤٩ / ١٩	٢٢ / ٣١	١٠٨ / ٥	٢٥ / ١٣
ك	[illegible] / ٤٤	٥٤ / ٦	٥٠ / ٦	٢٤ / ٤٩	١٠٥ / ٥٦	٢٥ / ٤٨
كه	١٠٣ / ٢٠	٥٤ / ١	٥٠ / ٤٥	٢٣ / ٥	١٠٤ / ٢	٣٦ / ٧
ل	١٠٣ / ٥٠	٥٣ / ٥٧	٥١ / ٢٠	٢٣ / ١٩	١٠٣ / ٤٤	٣٦ / ٢٣



شهر بوونه اوله يطيب ركوب البحر الملح وفيه طلوع الثريا بالفجر
ونو الاكليل ثانيه يتوحم بحر النيل ويتغير ماوه ثالثه يتقوى
الحر رابعه يتنفس النيل ويزرع الارز خامسه ظهرت بير
زمزم وتتنفس الارض وتهيج رياح السموم سادسه تظهر الثريا
للابصار وعيد السرسد سابعه اول حزيران الرومي واول يونيه
المغربي وعيد السنابل ويكثر البطيخ الاصفر ويكره شم المسك وكل
شي حار وكذا اكله وشربه تاسعه قطاف العسل عاشره اندفاع
ما النيل خمسة عشر يوما حادي عشره ليلة نزول النقطة ثاني
عشره عيد ميكاييل عليه السلام ثالث عشره تتحرك شهوة
الجماع رابع عشره طلوع الفجر بالدبران ونو القلب وتشتد الحر
خامس عشره يدرك البطيخ والفاكهة سادس عشره عيد ابو منى
وغاية طول النهار وقصر الليل سابع عشره النوروز المعتضدي
ثامن عشره بدو نقص ما الفرات تاسع عشره يظهر باكورة
العنب والتين وعيد ابو جرج عشرينه تختلف الرياح ويعمل
شراب الحصرم وعيد ايوب رابع عشرينه وفور الخوخ وعيد

موسى الاسود خامس عشرينه الحج بالمقياس وعيد يوشع
سادس عشرينه يبشر النيل سابع عشرينه ينادي على النيل
ويطلع الفجر بالهقعة ونو الشولة ثامن عشرينه ينهى عن
شرب المسهل تاسع عشرينه يموت الجراد غايته عيد
العنصرة وينشق فيه الرياحين الطيبة والله اعلم
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

ابرج سنه	نصف القوس	حصة الفضل	نصف الفضلة	عمود الشفق	نصف الليل	حصة الفجر
ه	١٠٤ ٢٣	٥٣ ٥٢	٥١ ٤٩	٣٣ ٣١	١٠٠ ٣٤	٣٦ ٣٧
ي	١٠٤ ٢٨	٥٣ ٥١	٥٢ ١٠	٣٣ ٤٩	١٠٠ ٤٣	٣٧ ٤٧
يه	١٠٤ ٣٥	٥٣ ٤٨	٥٢ ٢١	٣٣ ٤٢	١٠٠ ١٧	٣٦ ٥١
ك	١٠٤ ٣٩	٥٣ ٤٨	٥٢ ٢١	٣٣ ٤٣	١٠٠ ١٩	٣٦ ٥١
كه	١٠٤ ٣٠	٥٣ ٥٠	٥٢ ٩	٣٣ ٤٠	١٠٠ ٣٨	٣٦ ٤٧
ل	١٠٤ ١٨	٥٣ ٥٢	٥١ ٥٣	٣٣ ٤٣	١٠٠ ٢٣	٣٦ ٢٩

شهر ابيب اوله ارتفاع ما النيل ثانيه وقوف الشمس ليوشع ولخر
رياح البوارح ثالثه يكره الاستفراغ رابعه وفرة العسل النحل
خامسه بطير فراخ الحجل وعيد ابو بطرس سادسه فطر التلاميذ
سابعه اول تموز الرومي واول بولية المغرب وعيد ابو شنوده
واعتدال الهوى ارض مصر ثامنه رياح شماليه وتذهب العفونه
وعيد شنباط تكمل البيادر تاسعه تذهب البراغيث عاشره يطلع
النجم بالصنعة ونو النعايم وارتفاع الطاعون حادي عشره اخر
نزع الامر ثاني عشره يقوى الحر ويكثر زمن الامتلا ثالث عشره
ابتدا رفع الغلال رابع عشره تنقل الرياح خامس عشره
اول السموم وهي اربعون يوما سادس عشره يجمع بزر الخردل
سابع عشره يشتد الحر وينضج العنب ثامن عشره ظهور المسيح
ابولص تاسع عشره اول برج الاسد وتبرد بطن الارض عشرينه
عيد بولاق وتهيج اوجاع العين حادي عشرينه عيد الشهدا
وجمعة القبطية ثاني عشرينه اول رياح الباموريه ثالث
عشرينه طلوع النجم الذراع ونو البلده ويطيب العنب والتين

بكثر الهوش في الابدان واخر عيد القبلي ثاني عشرينه عيد الجورة بدمشق
ثالث عشرينه فطر مارست مريم وحركات الناموس رابع عشرينه يجمع
السماق خامس عشرينه اخر السموم ويطلع سهيل بمصر سادس عشرينه
يعقد البلوط سابع عشرينه عيد الشهد التسرين ثامن عشرينه اوان زراعة
اللفت والسلق تاسع عشرينه يتور البلغم غاية نمو طير الباشق
اوله تتوالد الاسماك ثانية النجم الجبهة ونو السعود تختلف الرياح وعيد
روفيا ثالثه يجمع السورنجان رابعه تظهر الرطوبة خامسه يطلع سهيل
بالشام [illegible] المذهب والله عالم

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○	٩٦ / ٣٤	٥٤ / ١٢	٤٦ / ٥٣	٢١ / ٣٧	١١٤ / ٣٥	٢٤ / ٢٧
[illegible]	٩٨ / ٤٥	٥٤ / ٣٩	٤٥ / ٥٩	٢١ / ٣٠	١١٧ / ٩	٢٤
يه	٩٧ / ٤٧	٥٤ / ٣	٤٥ / ٥	٢١ / ٣٠	١١٩ / ٣٣	٢٣ / ٢٠
ك	٩٦ / ٤٩	٥٣ / ٥٠	٤٤ / ٩	٢١ / ٤٦	١٢٢ / ٢	٢٣ / ٢٠
كه	٩٥ / ٣٤	٥٣ / ٤١	٤٣ / ٢٨	٢١ / ١٣	١٢٤ / ٥٨	٢٣ / ٢
ل	٩٤ / ٤٠	٥٣ / ٣٩	٤٢ / ٢٥	٢٩ / ١٧	١٢٧ / ٣٥	٢٢ / ٤٤
النيم	٩٣ / ٣٤	٥٣ / ١٠	٤١ / ٢٧	٣٠ / ٦	١٣٠ / ١٠	٢٢ / ٣٣

[illegible]
١١٥٨


KING SAUD
UNIVERSITY
http://makhtota.ksu.edu.sa